

MHIL

n≈2900rpm

Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ AISI304 horizontal, multistage circulation pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ Impeller and shaft are in AISI304.
- ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- ◆ AISI304 bomba circulación horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ El impulsor y el eje son de AISI304.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe circulation multicellulaire horizontal AISI304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ La roue et l'arbre sont en AISI304.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный многоступенчатый циркуляционный насос AISI304.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий многоступенчатый насос.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Рабочее колесо и вал изготовлены из AISI304.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.
- ◆ Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.
- ◆ Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.
- ◆ Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/ CODE MODÈLE/ КОД МОДЕЛИ

MHIL - 80 4 T

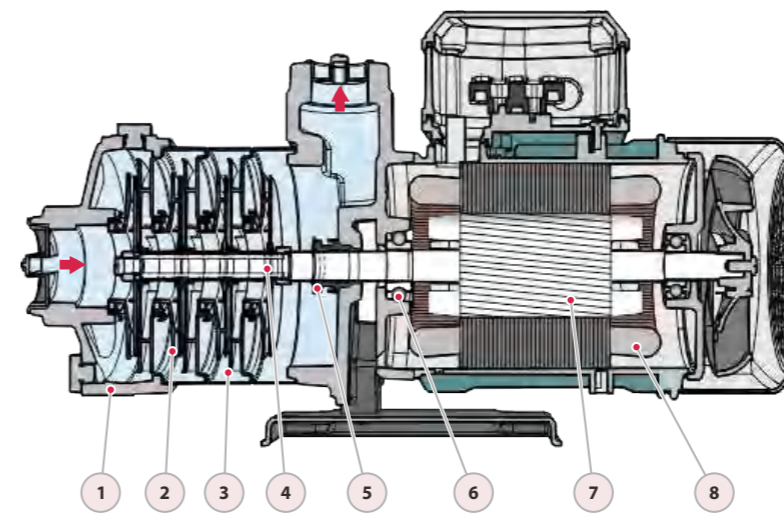
- T** = Three phase/Trifásico/Triphasé/Трёхфазный
- Blank** = Single phase/Monofásico /Monophasé/Однофазный
- 4** = Stage/Etapa/Étape/Этап
- 8** = Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)
- MHIL** = Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

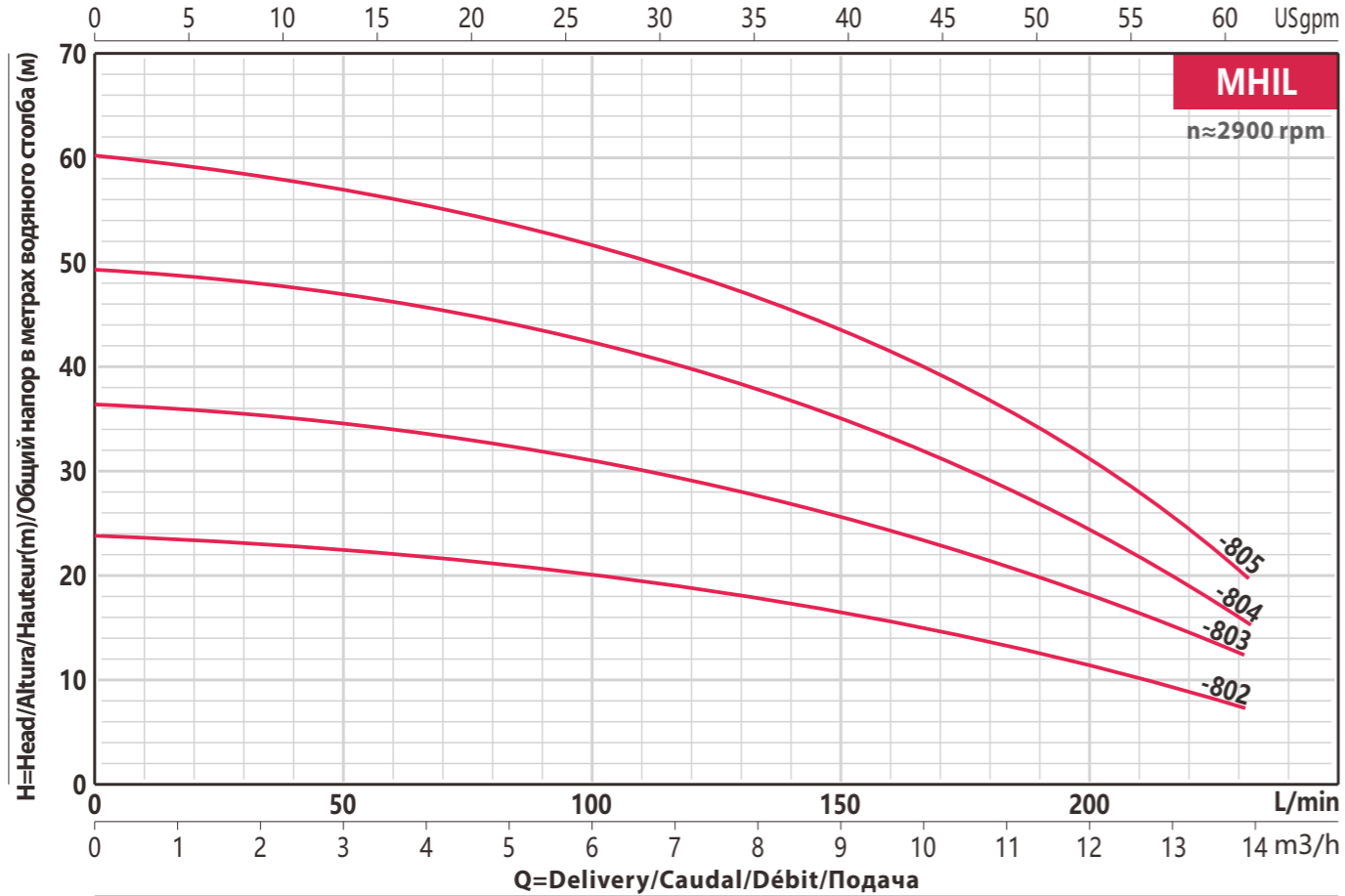
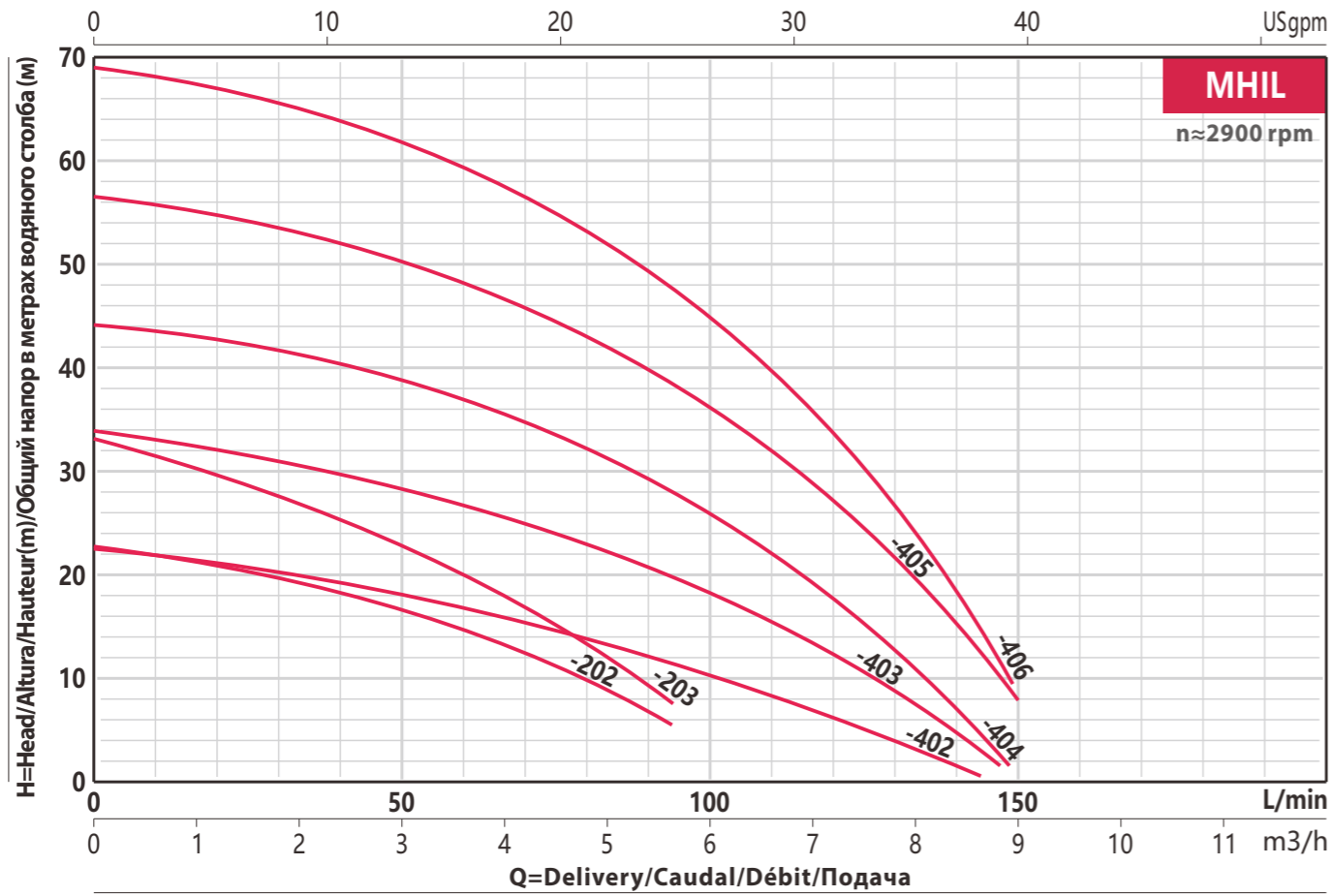
50Hz n≈2900l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	GPM 0 m³/h 0 l/min 0	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
				8	9	13	16	18	19	21	25	29	35	40	53	61			
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	SS304	22	20	19.5	17	15	13.5	12	10	6	-	-	-	-	-
MHIL-202	MHIL-202T	25x25	0.37	0.5	SS304	22	20	19.5	17	15	13.5	12	10	6	-	-	-	-	-
MHIL-203	MHIL-203T	25x25	0.55	0.75	SS304	33	28	27	22.5	20	18	17	13	8	-	-	-	-	-
MHIL-402	MHIL-402T	32x25	0.55	0.75	SS304	22	20	20	18	17	16	15	14	12	8	3	1	-	-
MHIL-403	MHIL-403T	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	30.5	28	27	26	25	23	20	16	8	1.5	-	-
MHIL-404	MHIL-404T	32x25	0.75	1	SS304	44	42	41.5	39	37	36	35	32	28	22	11	2	-	-
MHIL-405	MHIL-405T	32x25	1.1	1.5	SS304	56	54	53	50	48	47	46	43	38	32	20	8	-	-
MHIL-406	MHIL-406T	32x25	1.5	2	SS304	69	66	65	62	59	58	56	53	47	40	24	10	-	-
MHIL-802	MHIL-802T	40x32	0.75	1	SS304	24	23	23	22	22	22	22	21	20	18.8	18	16.5	12	8
MHIL-803	MHIL-803T	40x32	1.1	1.5	SS304	36	35.8	35.5	35	34	34	33.8	33	31	30	28	26	18	12.3
MHIL-804	MHIL-804T	40x32	1.5	2	SS304	49	48	48	47	46	46	46	45	43	41	38	35	24	16
-	MHIL-805T	40x32	1.85	2.5	SS304	60	58	58	57	56	55.5	55	54	52	50	47	44	31	20

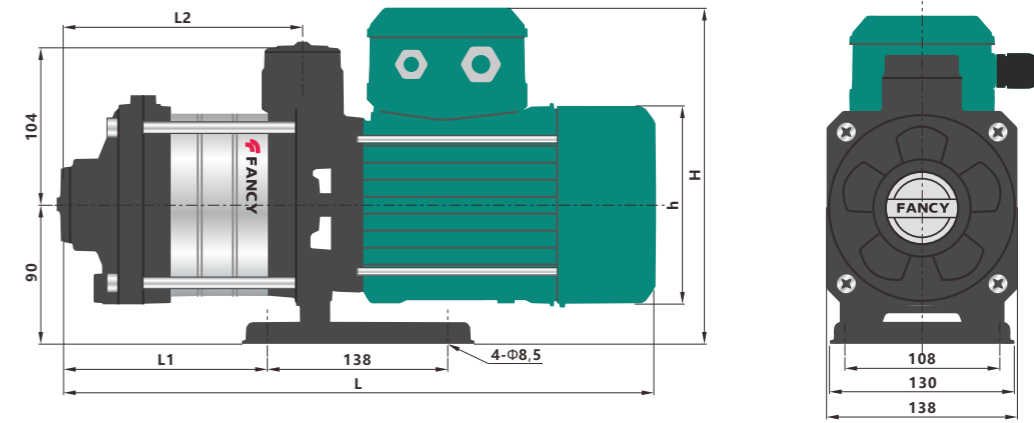
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Графит SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW Kg
	L1	L2	L		H		h		
			1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	
MHIL-202	88	114	337	337	199	204	114	114	10
MHIL-203	113	138	382	382	199	204	114	114	11
MHIL-402	88	114	357	357	199	204	114	114	10
MHIL-403	113	138	382	382	199	204	114	114	11
MHIL-404	137	162	397	397	208	211	130	130	15
MHIL-405	162	186	444	444	220	223	146	146	16
MHIL-406	186	211	512	469	239	223	172	146	17
MHIL-802	95	120	355	355	208	211	130	130	11
MHIL-803	125	150	408	408	220	223	146	146	15
MHIL-804	156	180	481	438	239	223	172	146	20
MHIL-805	186	210	-	512	-	250	-	172	22